

Szechuan, (3) Most part of Kweichow, and partly in Yunnan, Kwangsi, Hunan and Szechuan, (4) Yunnan and Kiangsi, (5) Kwangsi, (6) Kwangsi and Kwangtung, (7) Hongkong, (8) Kwangtung and Fukien, (9) Hunan, Kiangsi, Fukien and Chekiang, (10) northernmost Formosa, Ryukyu, Kyushu, southernmost Korea, Shikoku and Honshu.

The main line of the arrangement lies in 1-3, 5-6, and 9-10, where no. 9 deviates in having subpersistent perules, and in this point is near to no. 7, *C. hongkongensis*. No. 5 and 6, that is *C. polyodonta* and *C. semiserrata* is deviating a little to the direction of no. 8, *C. mairei* in having sparsely hairy androecium. No. 3, *C. pitardii* has, according to Dr. Sealy, hairy stamen in two specimens as far as he has examined. No. 8, *C. edithae* is the most isolated form in Sect. Camellia in having villose leaves cordate at the base of the leaf-blade, and as well villose and tapering perules. This species, as Dr. Sealy says in his monograph on page 172, is only technically placed in Sect. Camellia.

*Camellia japonica* has long been believed to be far isolated morphologically and geographically from its relatives in the continental Asia, before the description of *C. chekiangoleosa* Hu (1965). By the discovery of this species, however, the first species was bridged to the continental species which are typically belonging to Sect. Camellia.

#### ○高等植物分布資料 (43) Materials for the distribution of vascular plants in Japan (43)

○ヤツガダケムグラ *Galium triflorum* Michx. 北半球温～亜寒帯に広布する森林生種であるが、従来北海道の産は疑問であった。日本での確実な分布域は本州中部山岳地帯(初見地は八ヶ岳)で、それより東西両翼に知られず、東亞北部の大陸側と共に通する数十種の中のものであった。このような本種が、北海道北見国紋別郡丸瀬布(マルセップ)町、武利(ムリイ)川上流の武利岳 800—1300 m の間で採集されている。岡本省吾氏の1963年8月28日の採集品で、花直後の個体である。葉形はオククルマムグラとクルマムグラとの中間形のようで、腋生の3花ずつの花序をいくつもつている。この性質によって、主として頂生花序しか出さないクルマムグラとは異なると判定した。実の鈎刺もやや少なく短かく、鈎曲の度も弱いようであるから、ヤツガダケムグラと同定して良いだろう。なお和名は上記のようにヤツガダケとして命ぜられ、今日のようにヤツガタケムグラではなかったことを附記しておく。

(牧野標本館 水島正美)